



RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	<b>POUR SUITE À DONNER</b> voir le formulaire PCT/PEA/416	
Demande internationale No. PCT/FR2004/050506	Date du dépôt international (jour/mois/année) 18.10.2004	Date de priorité (jour/mois/année) 20.10.2003
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB INV. B65D83/14 B65D1/02 B05B11/00		
Déposant VALOIS SAS et al.		
<p>1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.</p> <p>2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</p> <p>3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :</p> <p>a. <input type="checkbox"/> un total de (envoyées au déposant et au Bureau international) feuilles, définies comme suit :</p> <p><input type="checkbox"/> les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).</p> <p><input type="checkbox"/> des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire.</p> <p>b. <input type="checkbox"/> (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)) , qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme électronique seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).</p>		
<p>4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I Base du rapport</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° II Priorité</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VI Certains documents cités</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VII Certaines irrégularités dans la demande internationale</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VIII Certaines observations relatives à la demande internationale</p>		
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire international 19.08.2005	Date d'achèvement du présent rapport 13.03.2006	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office européen des brevets - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016	Fonctionnaire autorisé Gino, C N° de téléphone +31 70 340-3717 	

**Demande internationale n°  
PCT/FR2004/050506**

1. En ce qui concerne la **langue**, le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

- ☐ Le présent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la langue suivante, qui est la langue d'une traduction remise aux fins de :
- ☐ la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b))
  - ☐ la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4)
  - ☐ l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3)

2. En ce qui concerne les **éléments\*** de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (*les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.*) :

**1-6**                      **telles qu'initialement déposées**

**1-8** **telles qu'initialement déposées**

**1/4-4/4**                      telles qu'initialement déposées

- ☐ En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences.

3. ☐ Les modifications ont entraîné l'annulation :
- ☐ de la description, pages
  - ☐ des revendications, nos
  - ☐ des dessins, feuilles/fig.
  - ☐ du listage de la ou des séquences (*préciser*) :
  - ☐ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (*préciser*) :

4. ☐ Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)).

- ☐ de la description, pages  
☐ des revendications, nos  
☐ des dessins, feuilles/fig.  
☐ du listage de la ou des séquences (*préciser*) :  
☐ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (*préciser*) :

\* Si le cas visé au point 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent être revêtues de la mention "remplacé".

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL  
SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n°  
PCT/FR2004/050506

---

**Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

---

1. Déclaration			
Nouveauté	Oui:	Revendications	2,3,5,7,8
	Non:	Revendications	1,4,6
Activité inventive	Oui:	Revendications	3
	Non:	Revendications	1,2,4-8
Possibilité d'application industrielle	Oui:	Revendications	1-8
	Non:	Revendications	

2. Citations et explications (règle 70.7) :

**voir feuille séparée**

**Concernant le point V.**

**1 Il est fait référence aux documents suivants :**

- D1 : US 6 073 812 A (ALSBERG KEITH D ET AL) 13 juin 2000 (2000-06-13)
- D2: FR-A-2 823 185 (VALOIS SA) 11 octobre 2002 (2002-10-11)
- D3: US-B1-6 179 141 (NAKAMURA KENJI) 30 janvier 2001 (2001-01-30)
- D4: WO 99/26860 A (ISOWORTH UK LIMITED; DALE, JAMES, PATRICK) 3 juin 1999 (1999-06-03)

**2 REVENDICATION INDEPENDANTE 1**

**2.1 La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'Article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 1 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'Article 33(2) PCT.**

Le document D1 décrit (les références entre parenthèses s'appliquant à ce document):

- Dispositif de distribution de produit fluide comportant un réservoir (10) contenant le produit fluide, un organe de distribution (14,16), tel qu'une pompe ou une valve, pour distribuer le produit contenu dans ledit réservoir (10), et une tête de distribution (17) pour actionner manuellement ledit organe de distribution (14,16), le dit réservoir (10) étant un réservoir multifonctions réalisé de manière monobloc et comportant au moins un parmi les éléments suivants :
- (a) au moins un orifice (21) adapté à recevoir au moins un filtre (22) pour filtrer l'air entrant à l'intérieur du réservoir (10) après chaque actionnement dudit organe de distribution (14,16) ; et
  - (b) un joint de col surmoulé sur le col dudit réservoir.

D1 divulgue en effet un dispositif de distribution (colonne 4, ligne 1), comportant un organe de distribution (il s'agit d'une pompe péristaltique, mais il peut également s'agir d'une valve : voir colonne 4, lignes 20-24 et 28-32) et un moyen d'actionnement manuel (17), voir figure 1.

La revendication 1, telle que définie, n'est donc pas nouvelle.

### **3 REVENDEICATIONS DEPENDANTES 2, 4-8**

Les revendications ne contiennent pas de caractéristiques qui, combinées avec les caractéristiques d'une quelconque revendication à laquelle elles se réfèrent, satisfont aux exigences du PCT en matière de nouveauté et d'activité inventive (article 33 2) et 3) PCT), cf D1 pour le filtre qui est soudé et la réalisation du réservoir par injection-soufflage, D4 pour le filtre placé sur une paroi latérale du récipient, D2 pour la projection radiale réalisée sur le col du réservoir et coopérant avec la tête de distribution, et D3 pour le joint de col obtenu par surmoulage dans un profil de réception du col du réservoir.

### **4 REVENDEICATION DEPENDANTE 3**

La combinaison des caractéristiques de la revendication 3 n'est pas comprise dans l'état de la technique et n'en découle pas de manière évidente pour les raisons suivantes : la deuxième projection radiale est destinée à coopérer avec la tête de distribution afin de définir une butée pour la course d'actionnement (amélioration du dosage du produit distribué). Cette projection peut avoir en outre une fonction de sécurité pendant le transport en coopérant avec un clip amovible entre la tête et ladite projection.